



PYTYVŌ
PYA'ERÁ
Sambyhyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



Ministerio del
**AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE**



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias



"Construyendo patria todos los días"



Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay

Fecha de emisión: 10 de setiembre del 2019

Hora: 09:00 H.O.P.



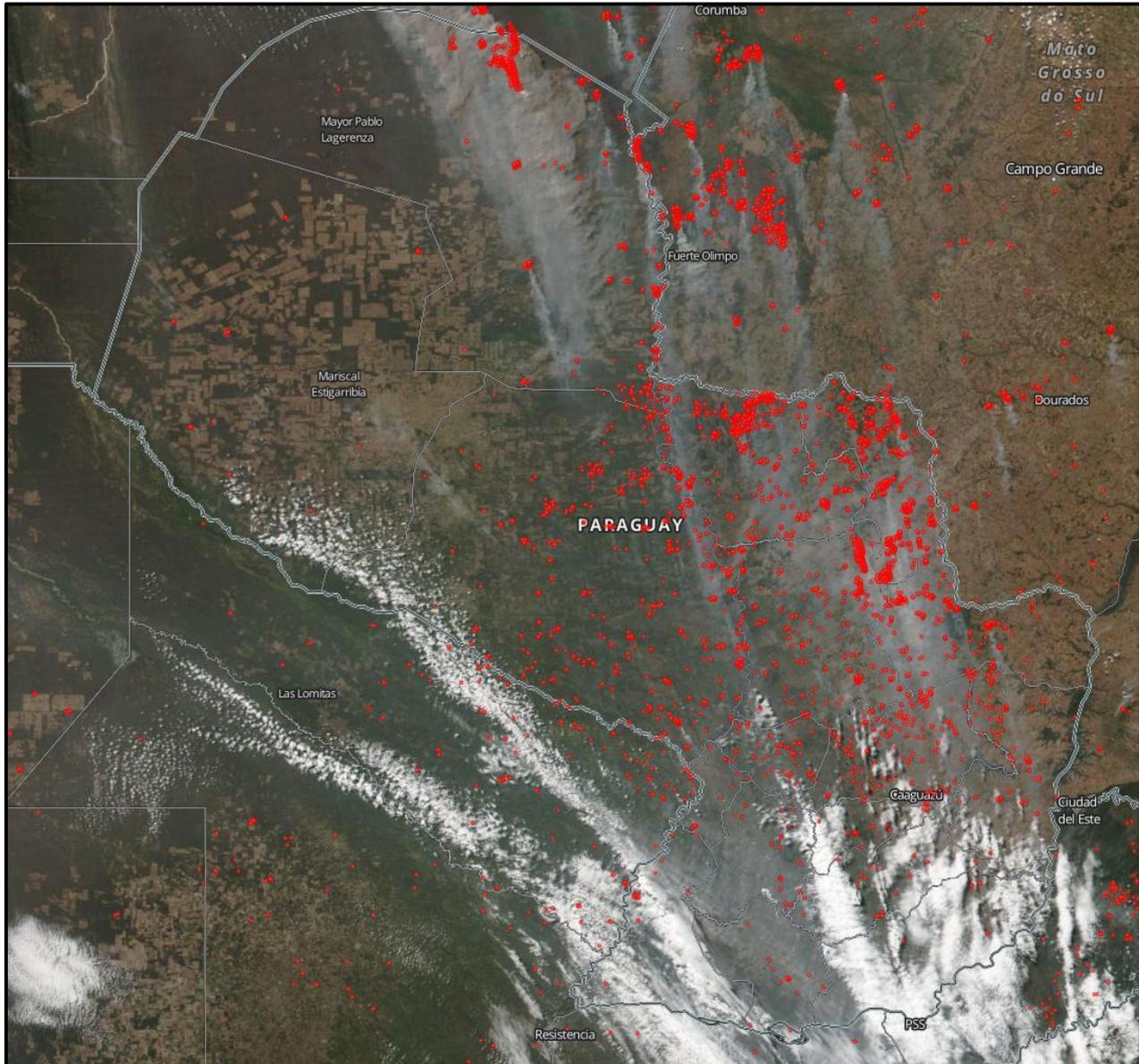
**TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay

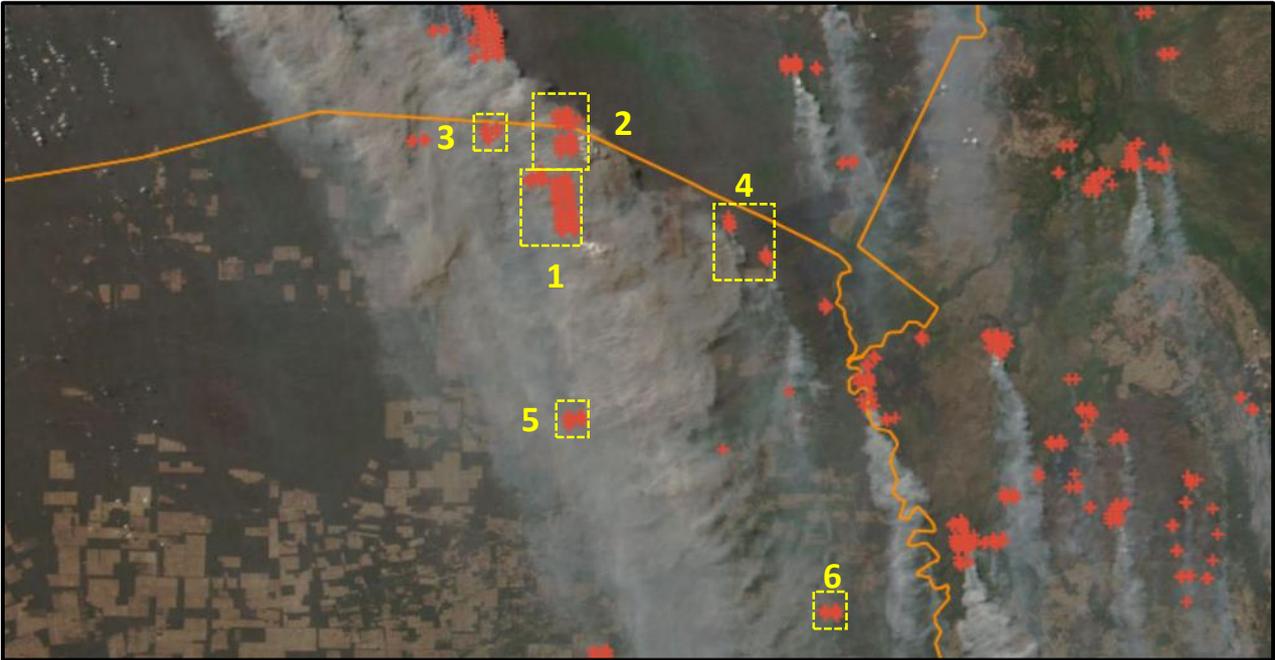
Fecha de emisión: 10 de setiembre del 2019 Hora: 09:00 H.O.P.

Imagen satelital



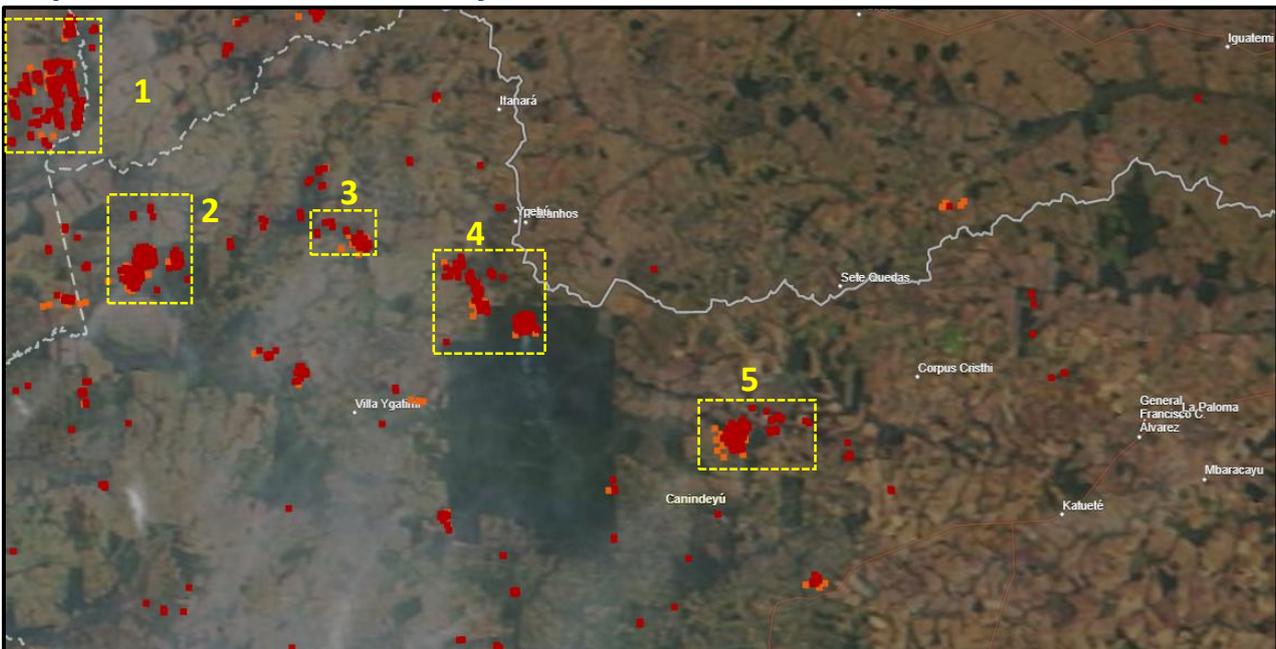
Focos de calor de las últimas 24 hs sobre territorio paraguayo. La mayor densidad de focos se observa en los departamentos de Alto Paraguay, Concepción, Amambay y San Pedro. Fuente: Satelite VIIRS 375m.

Departamento de Alto Paraguay



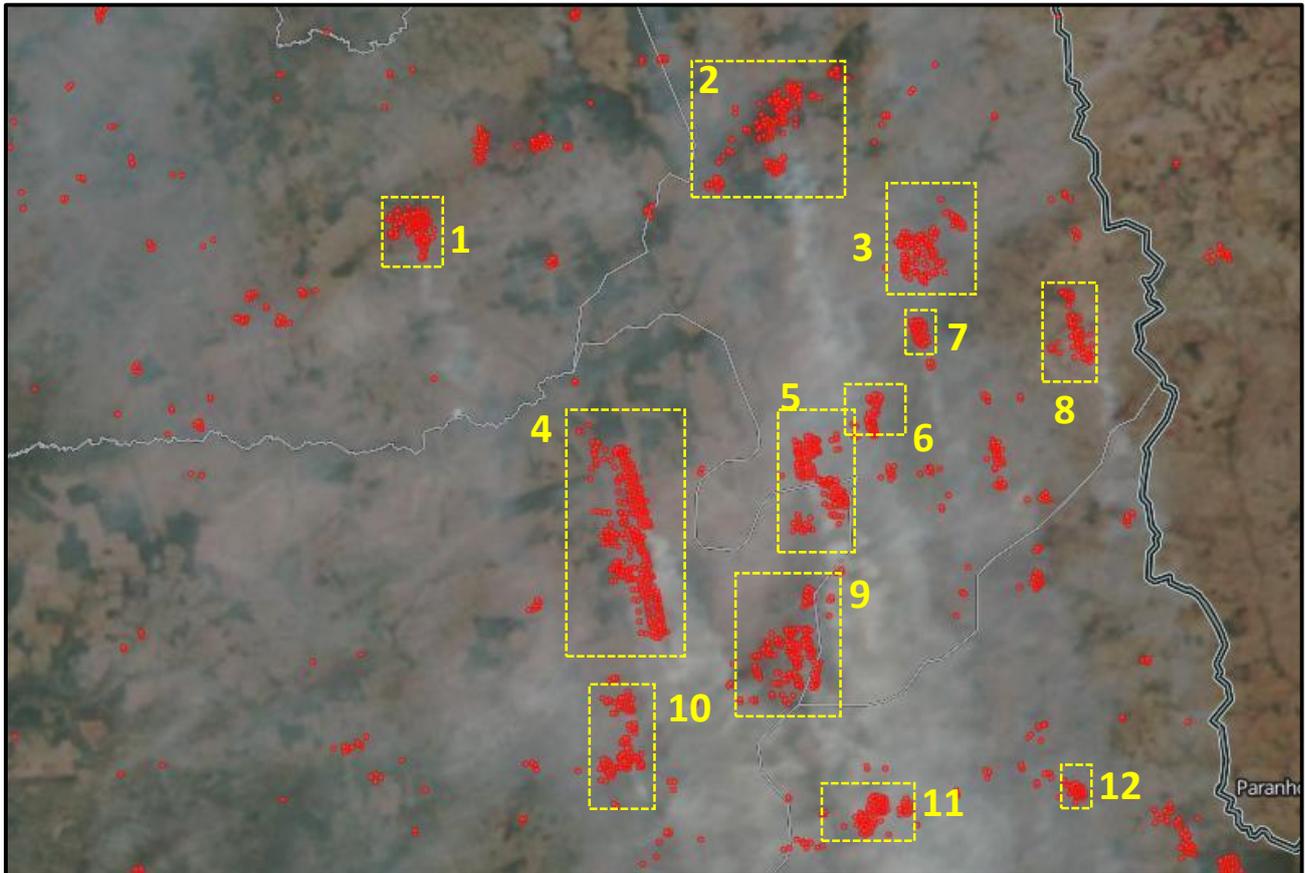
Varios focos de incendios activos en las últimas 24 horas en el departamento de Alto Paraguay. Se observa el avance de los focos de calor en dirección de noroeste a sureste desde la frontera con Bolivia y desplazándose sobre territorio paraguayo afectando a varios establecimientos en los alrededores del parque nacional Cerro Chovoreca.

Departamento de Canindeyú



Varios focos de incendio dentro del departamento de Canindeyú, a los alrededores de la Reserva del Mbaracajú.

Departamentos de San Pedro, Concepción y Amambay

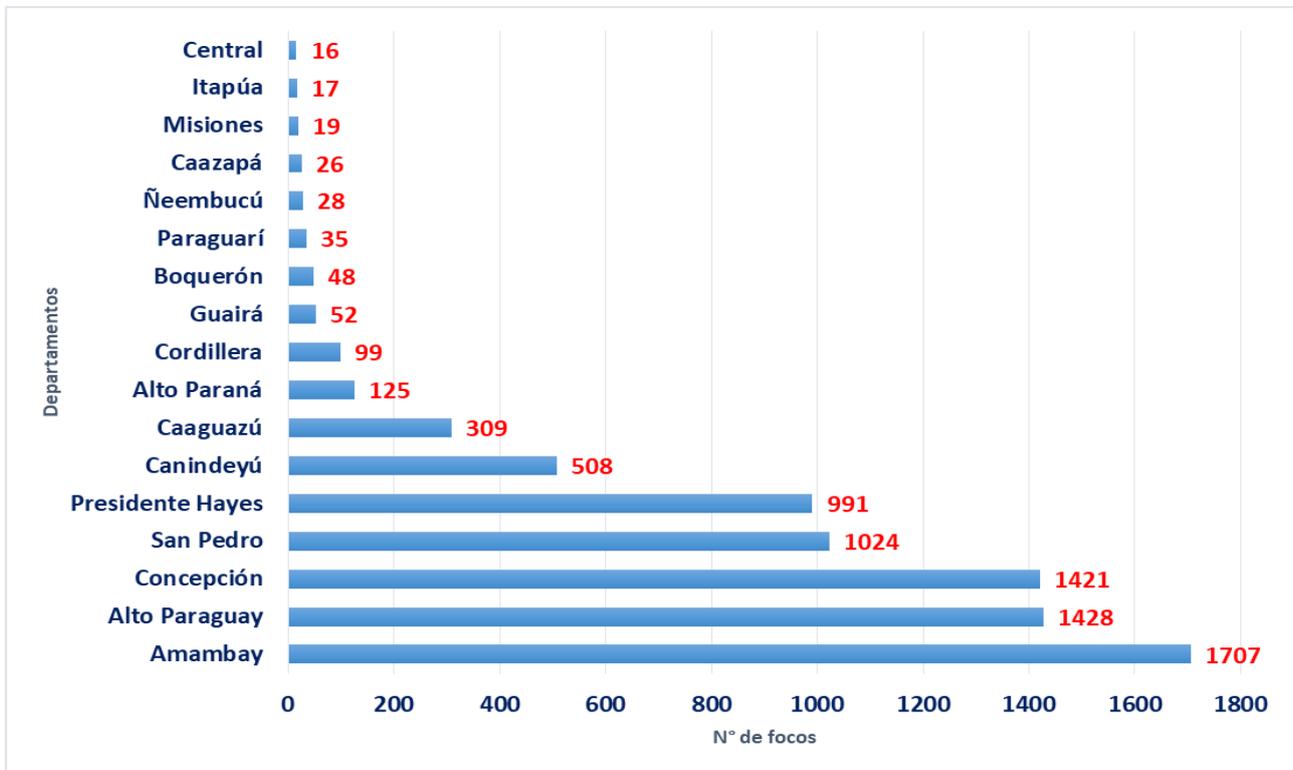


Cuantiosos focos de incendios en la frontera entre los departamentos de San Pedro, Concepción y Amambay. En su mayoría los incendios afectaron pastizales y algunas zonas boscosas de la zona. Se observa la densa columna de humo provenientes de las áreas quemadas. Varios de estos focos siguen activos el día de hoy.

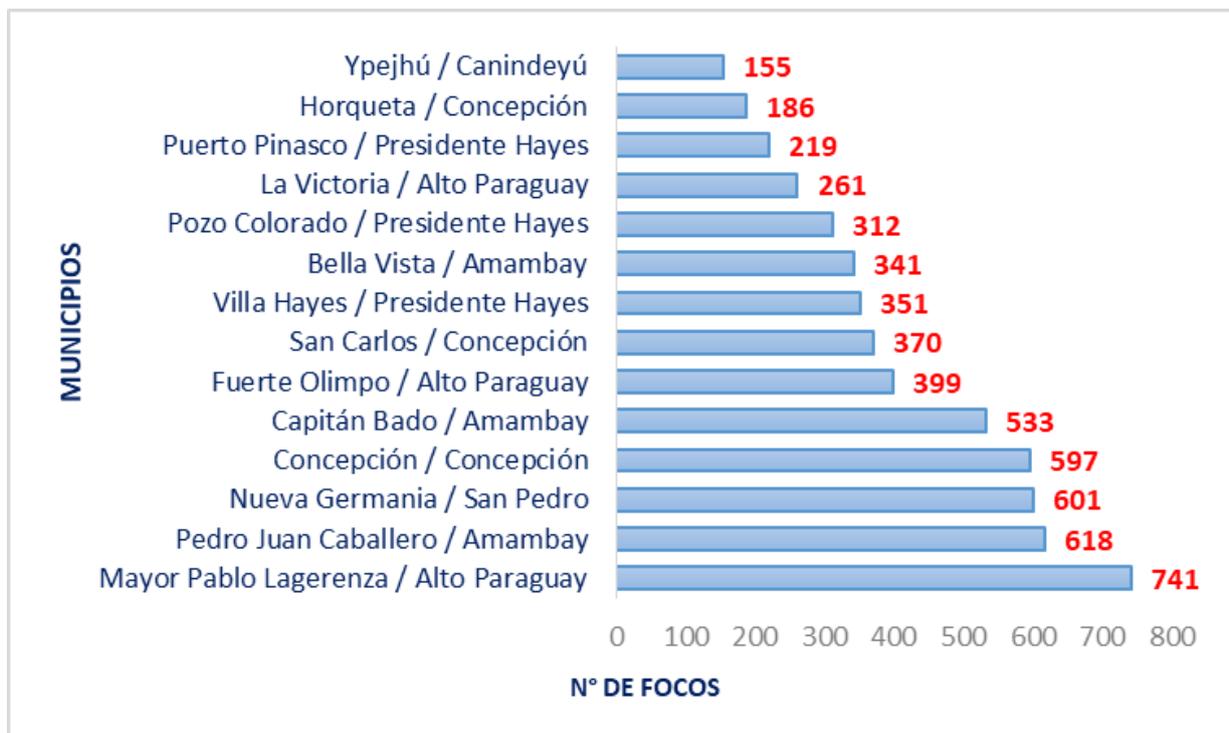
N° total de focos de calor sobre Paraguay en las últimas 12 hs:

7853 focos

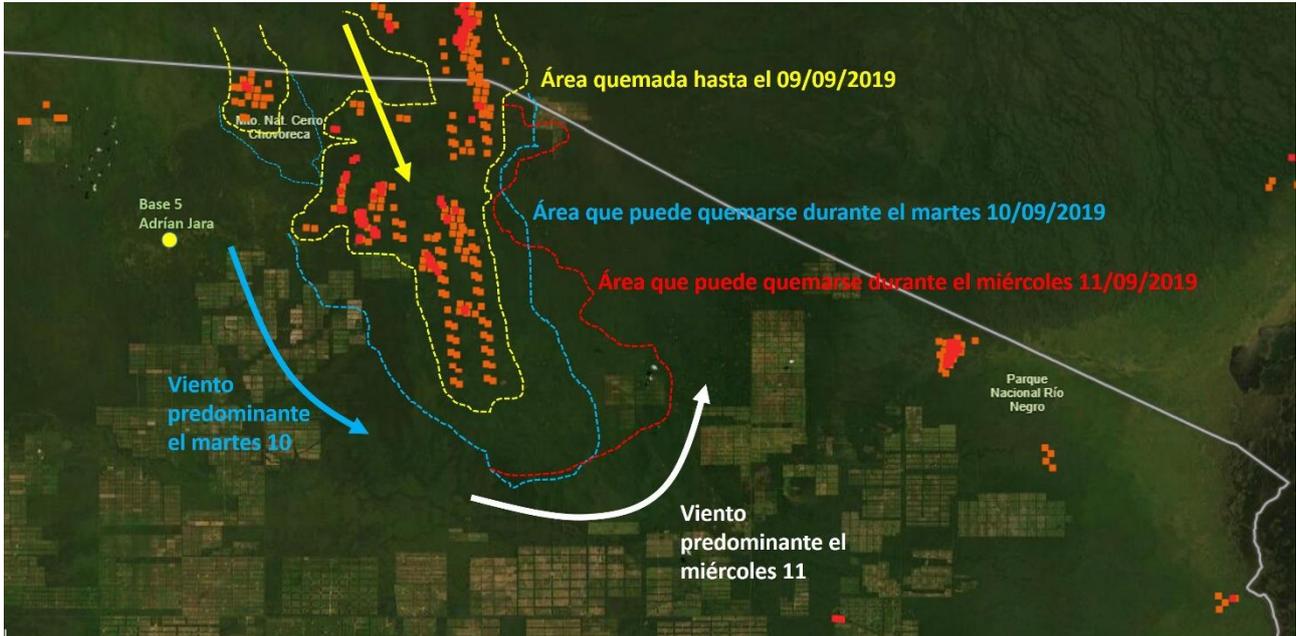
N° de focos de calor por departamento



Municipios con mayor N° de focos de calor

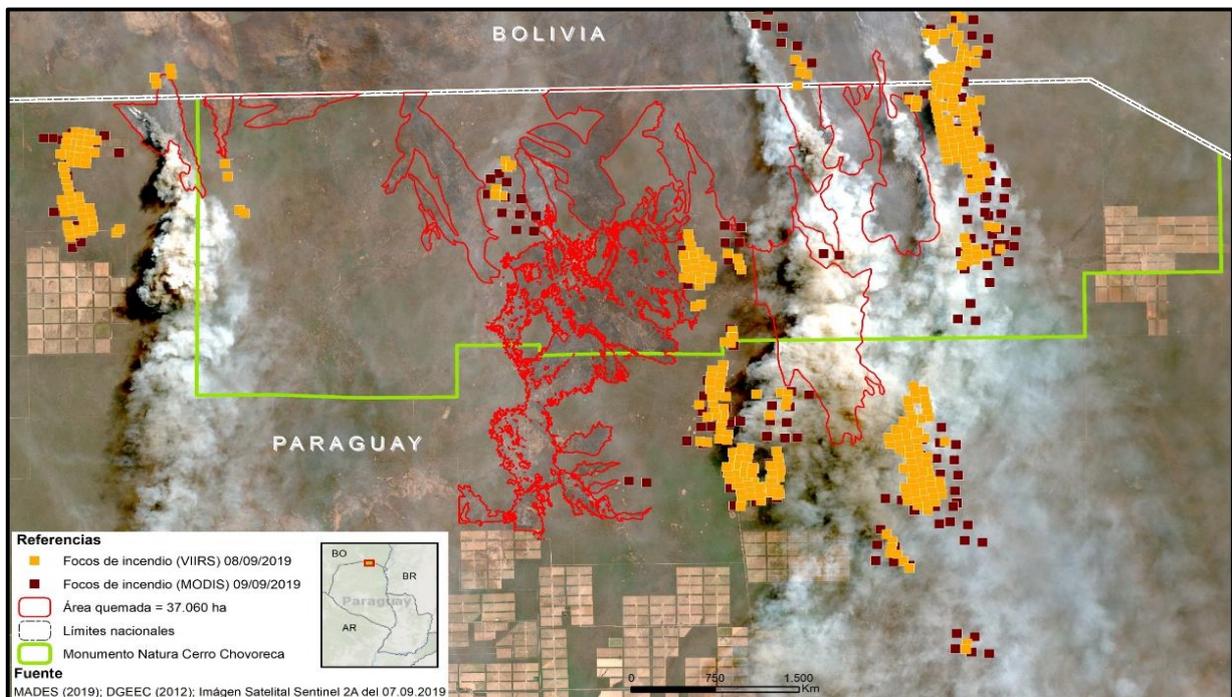


Proyección a 24hs de posibles áreas quemadas en el norte del departamento del Alto Paraguay



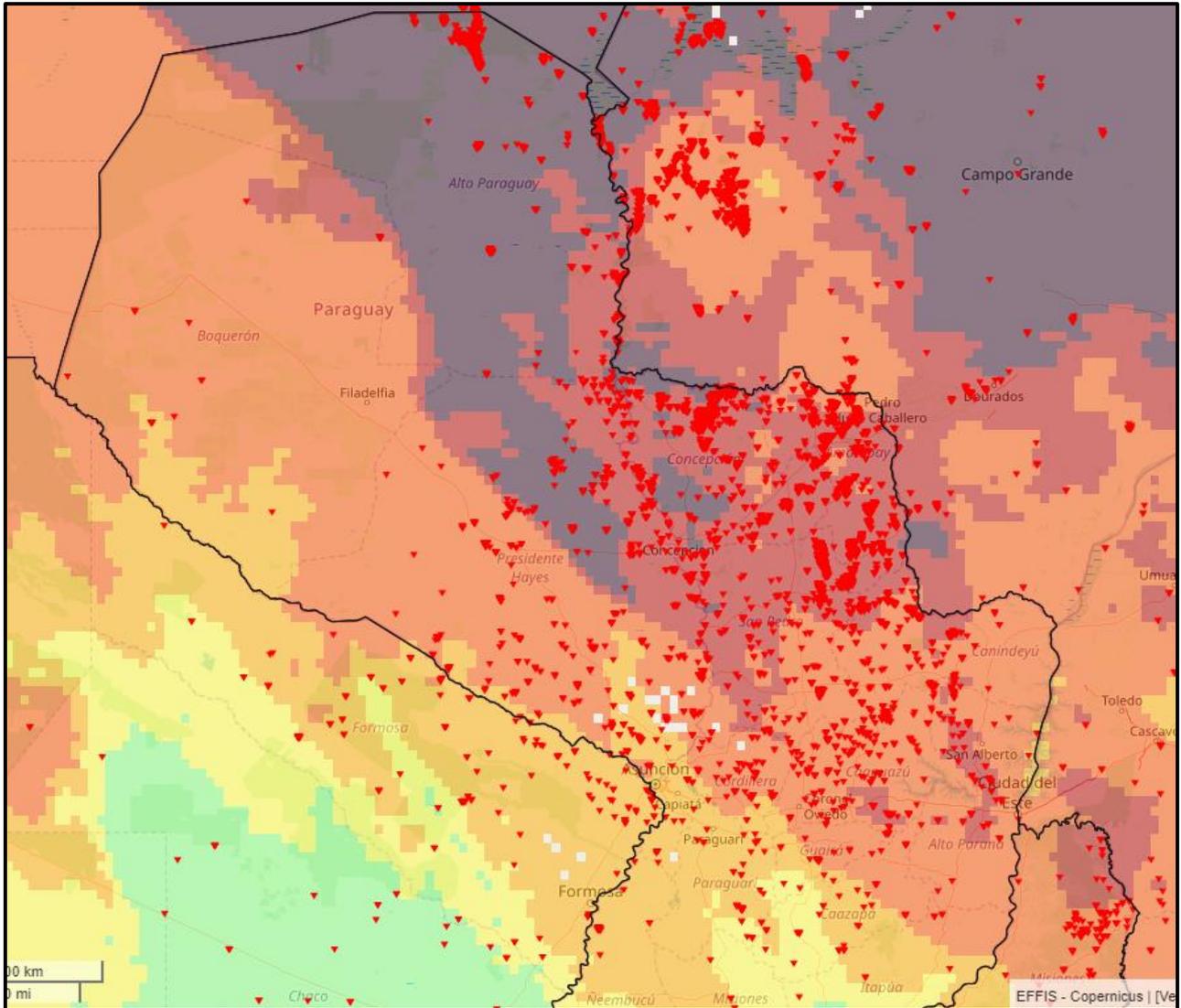
↑ Dirección del viento □ Áreas que pueden quemarse ■ Focos de calor

Focos de calor activos y estimación de superficie quemada al norte del departamento de Alto Paraguay



Área quemada hasta el momento en la zona delimitada en el mapa:
37.060 Hectáreas

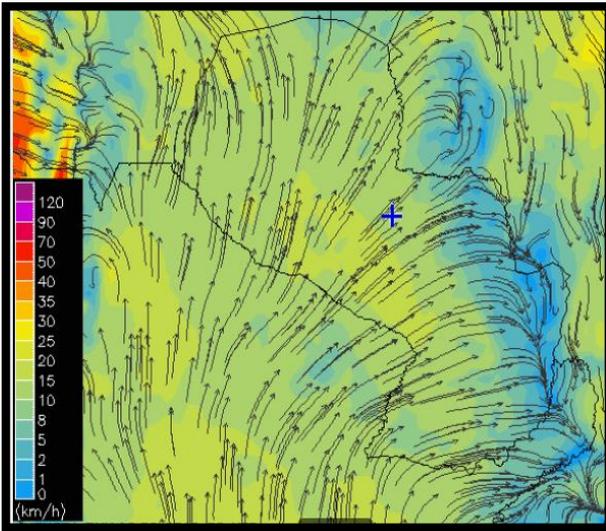
Riesgo de ocurrencia de focos de incendio y quemas de campo



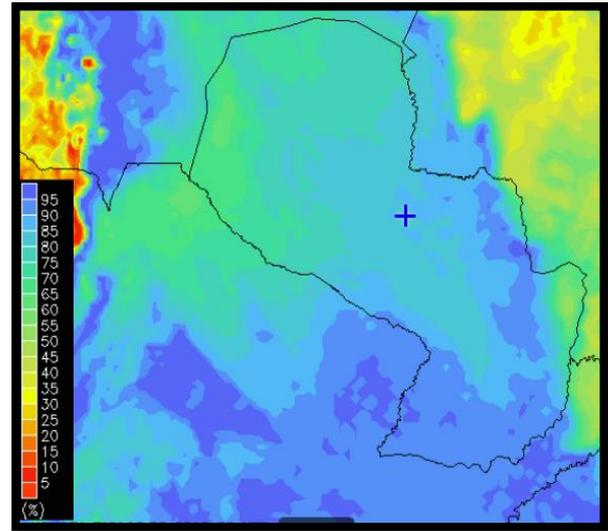
Fuente: GWIS

Previsión Meteorológica

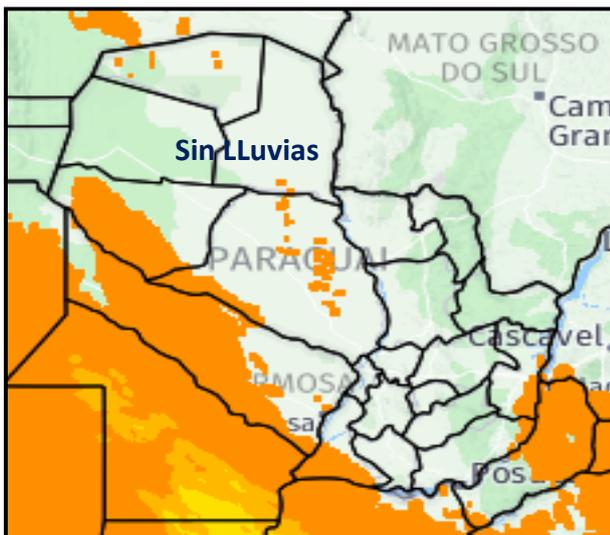
Dirección del Viento (24hs)



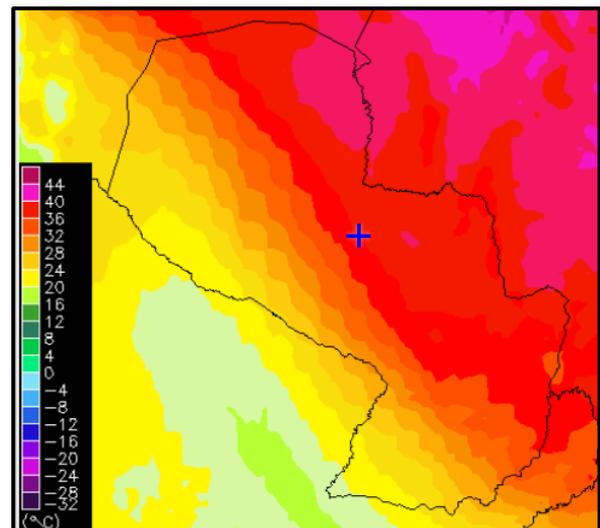
Humedad Relativa (24 hs)



Previsión de Precipitaciones (24 hs)



Previsión de Temperatura Máx (24 hs)



Fuente: GFS

Durante el transcurso del martes 10 se esperan un ambiente caluroso con temperaturas máximas en el norte del Chaco paraguayo entre 39 y 40°C. En la Región Oriental también las temperaturas estarán elevadas con máximas entre los 29 y 31°C. El viento predominante sería del norte con velocidades entre los 15 a 35 km/h. En el transcurso de la tarde y noche se espera un cambio en la dirección del viento que luego estaría soplando desde el sector sur.

Para el miércoles 11 el viento predominante sería del sector sur, con pequeñas variaciones desde el el suroeste. Las amplitud en cuanto a variación de velocidad estaría entre los 10 a 25 km/h.

Se esperan algunas precipitaciones leves al sur de la región oriental, mientras que en el norte del Chaco paraguayo no hay pronóstico de lluvias. Fuente: Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC.

RECOMENDACIONES

Antes

- No realizar quemas en campos, pastizales, bosques ni montes.
- En centros urbanos y periurbanos no realizar quemas de aserrín ni basuras.
- No arrojar fósforos ni cigarrillos encendidos al costado de rutas, campos, pastizales. Bosques o cerca de materiales inflamables.
- Evitar fumar en campos, bosques y pastizales.
- Evitar arrojar o dejar vidrios en campos, bosques o pastizales.
- No hacer fogatas en sitios cercanos a los lugares que contengan materiales inflamables.
- Antes de encender una fogata, verificar que la velocidad del viento no se muy alta, y siempre tener a mano elementos para apagar el fuego (matafuegos, agua o tierra).
- Si se enciende una fogata, elegir un sitio alejado de árboles, pastos y hojas secas, y una vez utilizada apagarla completamente.
- Alrededor de viviendas, galpones, establos, linderos y depositos mantener el terreno limpio y depejado de arbustos y otros materiales combustibles que puedan arder con facilidad, estos espacios a su vez servirán como cortafuegos.
- En cultivos extensivos, prever la construcción de cortafuegos entre parcelas.

Durante

- En caso de presenciar el inicio de llamas controlables utilizar los medios a su alcance para apagar el fuego (marafuegos, agua o tierra).
- Si el incendio se vuelve incontrolable, evacuar el área completamente, iniciando con personas más vulnerables (niños, adulto mayores, personas con discapacidad).
- Comunicar de la situación a las autoridades competentes: bomberos voluntarios de la comunidad, policia nacional, y brindar datos sobre la ubicación exacta donde se produce el incendio.
- Alejarse de la zona de peligro en dirección contraria al viento, observando permanentemente el comportamiento del fuego.

Si no es posible evacuar

- Mantenerse cerca de aguas abiertas, poco profundas (arroyos, lagos o ríos), podría servir como vías de evacuación.
- Si no hay agua cerca, refugiarse en un área despejada de vegetación o en un lecho entre rocas.
- Acostarse en el suelo y cubrir el cuerpo o ropa o tierra, respirando muy cerca del suelo a través de un paño humedo para no inhalar el humo.
- Si una persona se está quemando, envolverla con una manta o frazada y hacer que rueda por el suelo hasta que el fuego se apague.

Después

- Tener cuidado cuando se ingresa dentro del área quemada, ya que los sitios calientes pueden reactivarse sin previo aviso.

Efectos de los incendios y quemas de campo

Sobre el medio ambiente

- Esgurrimiento y pérdida del perfil del suelo.
- Deterioro de las propiedades físicas y químicas del suelo
- Pérdida de la fauna silvestre.
- Destrucción de los ecosistemas.
- Pérdida de la diversidad de la flora y fauna.
- Contaminación del aire.
- Recalentamiento de la atmósfera.

Sobre la economía

- Pérdida del ganado.
- Destrucción de cultivos.
- Baja productividad agropecuaria.
- Desabastecimiento alimentario.
- Falta de empleo.
- Déficit de materia prima.

Sobre la sociedad

- Inseguridad para la población.
- Inseguridad en el tránsito terrestre y aéreo.
- Daños a la salud.
- Muerte de personas.

No corra riesgos innecesarios.

¡Reducir riesgos salva vidas!

Contactos:

Secretaría d Emergencia Naciona

Fulgencio R. Moreno C/Parapití

Tel.: (021)440 997/8